

1-

a) En *Linux* el *usuario root* es como un súper administrador, es decir que tiene todos los permisos en el sistema operativo.

b) Ubuntu por lo general no tiene contraseña predeterminada y por default excluye el acceso como usuario root. Pero al usuario que instaló el sistema operativo le da privilegios de administrador. Y por lo general cuando pide contraseña de administrador es la contraseña de este usuario.

c) Los **procesos** en **Linux**/Unix son los siguientes: running (corriendo) (R) : **Procesos** que están en ejecución. Sleeping (durmiendo) (S) : **Procesos** que están esperando su turno para ejecutarse. Stopped (frenado) (D) : **Procesos** que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida.

d) Los procesos en sistemas Linux, contamos con el comando 'ps', que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

2- Necesitamos abrir una terminal; para establecer una clave o password a root, y escribir el siguiente comando:

```
sudo passwd root
```

Tendrás que escribir tu password actual de tu cuenta con acceso sudo.
Después te pedirá crear la clave UNIX, la cual será la clave de root.

Los pasos:

Abre la Terminal (Control + Alt + T) Teclea (sin comillas) "sudo su" Introduce tu clave actual Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave Pulsa enter y cierra la terminal.